取扱説明書(保証書付き) KOKUYO

レーザーポインター for PC(ペンタイプ) サシ-51

この取扱説明書は、この製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前に、よくお読みの上、正しくお使いください。
また、この製品を末永くご使用いただくために、この取扱説明書は大切に保管してください。

お客様へお願いとお断り

●本書の内容は、日本語Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7およびMicrosoft Powerpoint 2000/2002/2003//2007または、日本語Macintosh OS 9.2.2/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5/10.6およびMicrosoft Powerpoint 98/2001/X/2004/2008がコンピュータにインストールされており、それらを使用する上での基本操作・用語について理解されていることを前提に記載しております。
基本操作・用語についてご不明な点は、ご使用のコンピュータの取扱説明書などをご覧ください。
●本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、®、©などのマークは記載しておりません。
●本書の内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●本書の内容の一部、または全部を無断で転載することはお断りいたします。
●本製品のご使用により発生した損害に対しては、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。本製品をパソコンに接続する前に、パソコン内のデータについて必ずバックアップをお取りくださいますようお願いします。
●液晶等の画面上では、レーザー光は見えにくくなります。

安全上のご注意

⚠警告

●以下の内容を守らないと、目を傷める原因になります。
・レーザー光を眼には絶対に直接照射しないでください。
・レーザー光を絶対にのぞき込まないでください。
・レーザー光を絶対に人に向けないでください。
・子供に使わせないでください。
●本製品は、電波を使用しています。外部から同様の電波を受けたとき、まれに誤作動する場合があります。重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
●電波を使用しており、電子機器や医療機器（例えば心臓ペースメーカー）などに影響を及ぼす恐れがありますので、航空機内や病院など使用を禁止されているところでは使用しないでください。

⚠注意

●以下の内容を守らないと、感電・ショート・発火・けが・故障・破損の原因になります。
・本製品を高い場所から落としたり、強い衝撃を加えるなどの乱暴な取り扱いや、プレゼンテーションなど一般用途以外の厳しい条件下（工業・検査用など）で使用しないでください。
・水がかかる恐れのある所では使用しないでください。
・本製品の分解や改造はしないでください。
・ボタンを強い力で無理に押さないでください。
・お子様の手の届かない所に保管してください。
●乾電池は、以下の内容を守らないと、液漏れによる周囲の汚損や破裂による火災・けがの原因になります。
・乾電池を使用するときは、乾電池または乾電池のパッケージに記載されている注意事項を守り、正しくお使いください。
・分解したり、ショートさせないでください。
・加熱したり、火の中に投入しないでください。
・充電しないでください。
・種類の違う乾電池や古い乾電池と新しい乾電池を混ぜて使用しないでください。
・乾電池をセットするときは、⊕⊖を間違えないように正しく行ってください。
・消耗した乾電池は、早めに交換してください。
・長時間使用しないときは、乾電池を本体から抜いてください。
・付属の乾電池は作動確認用です。開梱時に電池が消耗している場合がありますので、早めに新しい乾電池に交換してください。

使用できるパソコンの機種と必要装備

●対応機種・・・以下の対応OSを標準インストールしたパソコン。
●対応OS・・・Windows：Windows 98SE、Me、2000、XP、Vista、7
Macintosh：MacOS 9.2.2、10.1、10.2、10.3、10.4、10.5、10.6
●対応パワーポイント・・・Windows：2000、2002、2003、2007
Macintosh：98、2001、X、2004、2008
●必要装備：USBポート
●インターフェイス・・・USBver1.1以上
※以上の条件を満たしたパソコンでのみ動作します。

各部のなまえとはたらき

※この製品のパッケージに以下のものが入っていることをご確認ください。

電池のセットのしかた

①電池キャップを矢印の方向に回して取り外してください。
②乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。
〈ご注意〉
⊕⊖を間違えますと、故障の原因になります。
③電池キャップを①と逆の方向に回して取り付けてください。
〈ご注意〉
[NEXT]・[BACK]ボタンを同時に押しながら、電池キャップを取り付けないでください。受信IDが切り替わり、作動不良の原因になります。

末永くご使用いただくためのご注意

●本製品は室内または屋内用です。湿気やホコリの多い場所、極端な温度条件下や急激な温度変化のある場所でのご使用や保管はしないでください。また、保管の際は直射日光に当てないでください。
故障や作動不良の原因になります。
●本製品の近くに、ディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものがないようにしてください。
故障や作動不良の原因になります。

受信器の接続のしかた

⚠注意

受信器を接続する前に、必ずパソコン内のデータのバックアップを取ってから行ってください。

1. パソコンの電源を入れて、パソコンが起動したことを確認してください。

2. パソコンのUSBポートに、受信器のコネクタを接続してください。
※USBポートの場所は、パソコンによって異なります。

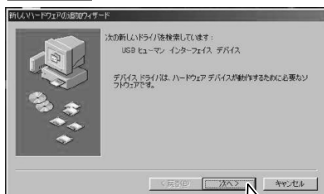
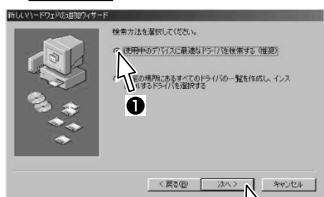
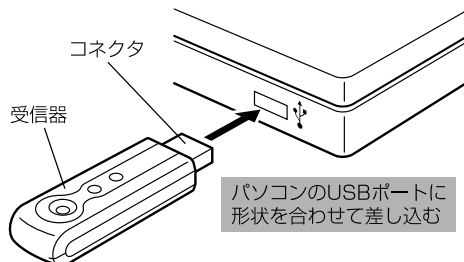
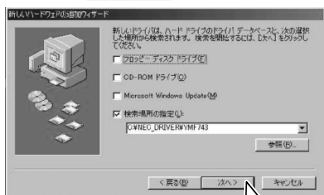
3. 初めて接続するときは、以下の要領でドライバをインストールしてください。

コネクタ
受信器
パソコンのUSBポートに形状を合わせて差し込む

■WindowsMe ／ 2000 ／ XP ／ Vista ／ 7・Macintoshの場合

自動的にドライバがインストールされます。

■Windows98SEの場合

①下の画面が表示されます。[次へ]をクリックしてください。

②「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択して、[次へ]をクリックしてください。

③[次へ]をクリックしてください。

④[次へ]をクリックしてください。ドライバのインストールが開始されます。

⑤[完了]をクリックしてください。これでドライバのインストールは完了です。

※中止する場合は各画面の[キャンセル]を、前の画面に戻りたいときは各画面の[戻る]をクリックしてください。

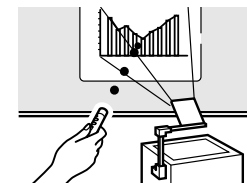
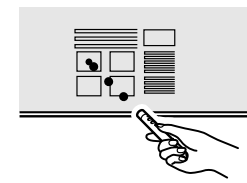
使いかた

1 レーザー光の照射のしかた

レーザー光出力口を照射したい方に向け、レーザーボタンを押してください。

⚠注意

ボタンを強い力で無理に押さないでください。
故障の原因になります。

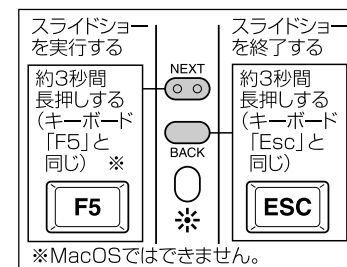
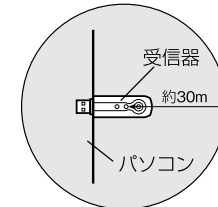
〈OHPでの使用〉
20m以内を使用の目安にしてください。

〈室内での使用〉
蛍光灯下で40m以内を使用の目安にしてください。

2 パワーポイントの操作

〈実行のしかた〉

パワーポイント起動中に、[NEXT]ボタンを約3秒間長押しすると、スライドショーが開始されます。

〈終了のしかた〉

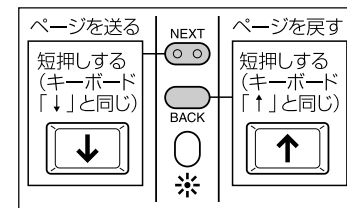
スライドショー実行中に、[BACK]ボタンを約3秒間長押しすると、スライドショーが終了します。

〈受信器の受信範囲〉

3 スライドショーのページの送りかた・戻しかた

〈ページの送りかた〉

スライドショー実行中に、[NEXT] ボタンを押してください。

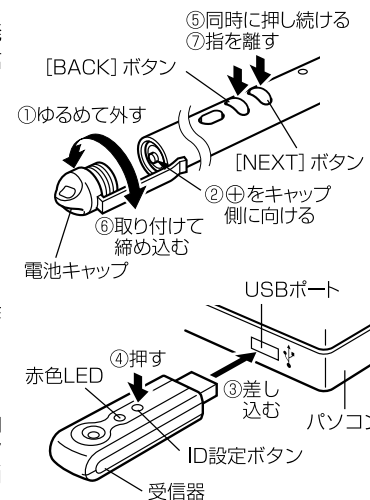
〈ページの戻しかた〉

スライドショー実行中に、[BACK] ボタンを押してください。

4 受信IDの切り替えかた（受信IDが混信する場合のみ）

出荷時に受信IDを、製品ごとに設定していますが、電波を発信する機器を近い距離でご使用になる場合、受信IDが混信して作動が不安定になることがあります。
その場合は、以下の要領で受信IDを切り替えてください。

1. 電池キャップを矢印の方向に回して取り外してください。
2. 乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。
3. 受信器を、パソコンのUSBポートに差し込んでください。
4. 受信器のID設定ボタンを押して、赤色LEDが点滅することを確認してください。

〈ご注意〉
点滅は約60秒後に消灯しますので、それまでに次の操作を行ってください。
消灯した場合は、「4」の操作からやり直してください。

5. 赤色LEDが点滅している間に、[NEXT]・[BACK] ボタンを同時に押しながら、電池キャップを「1」と逆の方向に回して取り付け、約5秒後 [NEXT]・[BACK] ボタンから指を離してください。受信器の赤色LEDの点滅が消灯し、受信IDの切替が完了します。

お手入れのしかた

⚠注意

●お手入れをするときは、必ず乾電池を取り出してください。
●受信器のお手入れをするときは、必ず受信器をパソコンのUSBポートから外してください。

●日常のお手入れは、乾いたやわらかい布でから拭きしてください。
●汚れが著しい場合は、以下の手順で汚れを落としてください。

1.うすめた中性洗剤につけた布を、かたく絞って拭いてください。
2.水につけた布をよく絞って、洗剤が残らないように拭き取ってください。
3.乾いたやわらかい布で、水分が残らないように拭き取ってください。

汚れを落とすときのご注意
水にぬらしたり、化学ぞうきん、アルコールやシンナー系溶剤、酸・アルカリ性洗剤の使用は避けてください。変色や変形、故障の原因になります。

故障かな?と思ったら（不調診断）

こんなときは	こう処置してください	参照ページ
●レーザー光が照射されない。 ●一瞬、点灯するがすぐ消える。 ●通電表示ランプのみ点灯し、レーザー光を照射できない。	電池が消耗していませんか。 新しい電池と交換してください。	②
	電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 電池を正しくセットしてください。	②
	電池や電池キャップ内が汚れていませんか。 汚れを拭き取り、電池をセットし直してください。	②
スライドショーの画面が切り替わらない。	受信器が接続されていますか。	③
	近くにディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものがありませんか。 電波障害物を移動するか、受信器とレーザーポインターの距離を近付けてください。	④
	パワーポイントのソフトが対応していますか。 確認してください。	②
	対応するパソコンの機種と必要装備の条件を満たしていますか。条件を確認してください。	②
	IDが正しく認識されていない可能性があります。 ID設定を行ってください。	④

仕様

レーザーポインター

発光部	可視光半導体レーザー
波長	650nm（赤色光）
周波数帯域	2.4GHz（16ch、65535ID）、RF（ラジオ波）方式
最大出力	1mW（クラス2）
到達距離	約50m（夜間使用時）
ビーム径	約5㎜（距離3m時）
使用電池	単5形アルカリ乾電池2本
電池寿命	〈アルカリ乾電池使用時〉連続使用約8時間
使用環境温度	0～40℃
通電表示	緑色LED
サイズ（㎜）	軸径φ13.5×長さ142
質量	約65g（電池含む）
素材	本体・キャップ部/真鍮、ボタン部/ラバー、先端部/ABS

受信器

コネクタ形状	USBコネクタ（A-TYPE）
インターフェイス	USBver1.1以上
最大消費電力	35mA
受信可能距離	受信器の周囲半径約30m ※使用環境により短くなる場合があります。
電源供給	USBを通じて供給
動作表示	赤色LED内蔵
サイズ（㎜）	幅18×奥行き68.2×高さ10.5
質量	約9g
素材	ABS

保管用ソフトケース

サイズ（㎜）	幅85×奥行き35×高さ190
質量	約32g（中敷EVA含む）
素材	外側：皮部/合成皮革、布部/表面ナイロン、芯材/クロロプレン 中敷：EVA

ストラップ

ひもの長さ（㎜）	約300
質量	約2.5g
素材	樹脂部：PP、ひも部：ナイロン

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル（全国共通）
お客様相談室 0120-201594